# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

2001-300159

(43)Date of publication of application: 30.10.2001

(51)Int.CI.

B26B 21/12 A45D 24/18

(21)Application number: 2000-125812

(71)Applicant: SOMEYA NORIYUKI

(22)Date of filing:

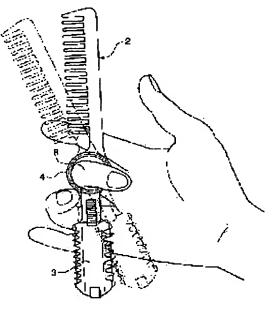
26.04.2000

(72)Inventor: SOMEYA NORIYUKI

## (54) HAIR TOOL

## (57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a hair tool with which the alternate and rapid selective use of a comb and a razor is possible. SOLUTION: The rotatable hair tool comprises a comb part 2 which combs the hair, a razor part 3 which cuts the hair and a hinge part 4 which connects the comb part 2 and the razor part 3.



## **LEGAL STATUS**

[Date of request for examination]

26.04.2000

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

28.10.2003

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application

converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of

2003-22604

rejection

[Date of requesting appeal against examiner's decision

20.11.2003

of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

# (19) 日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出顧公開番号 特開2001-300159 (P2001 - 300159A)

(43)公開日 平成13年10月30日(2001.10.30)

(51) Int.Cl.7

證別記号

FΙ

テーマコード(参考)

B 2 6 B 21/12 A 4 5 D 24/18 B 2 6 B 21/12 A 4 5 D 24/18

> 審查請求 有 請求項の数6 OL (全4頁)

(21)出願番号

特願2000-125812(P2000-125812)

(22)出願日

平成12年4月26日(2000.4.26)

(71)出願人 500194555

染谷典行

茨城県北相馬郡守谷町大字守谷甲379

(72)発明者 染 谷 典 行

茨城県北相馬郡守谷町大字守谷甲379

(74)代理人 100081994

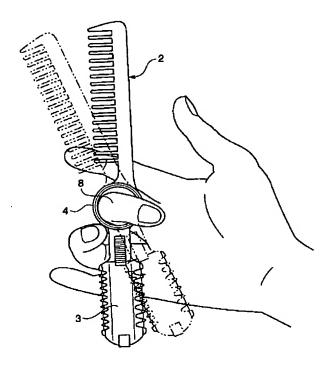
弁理士 鈴木 俊一郎 (外3名)

# (54) 【発明の名称】 髪 具

# (57)【要約】

【課題】 櫛とレザーとを交互に速やかに使い分けると とが可能な髪具を提供する。

【解決手段】 髪の毛を梳かす櫛部2と、髪の毛をカッ トするレザー部3と、これら櫛部2およびレザー部3を 連結するヒンジ部4と、から回転可能な髪具を構成し た。



#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】髪の毛を梳かす櫛部と、髪の毛をカットす るレザー部と、これら櫛部およびレザー部を連結するヒ ンジ部と、からなることを特徴とする髪具。

【請求項2】前記ヒンジ部は、指が入る環状の指輪を備 えていることを特徴とする請求項1に記載の髪具。

【請求項3】 前記櫛部は、前記ヒンジ部に着脱自在に 取り付けられていることを特徴とする髪具。

【請求項4】 前記櫛部と前記ヒンジ部とが一体に取り 付けられていることを特徴とする請求項1に記載の髪 具。

【請求項5】 前記レザー部は、替え刃が交換可能に取 り付けられることを特徴とする請求項1に記載の髪具。 【請求項6】 前記櫛部には、多数の櫛が両側に設けら れていることを特徴とする髪具。

# 【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、髪の毛をカットし たりセットしたりするのに好適な髪具に関する。

### [0002]

【従来の技術】若い女性を始めとして年輩の男性に至る まで、年齢を問わず多くの人が髪型のおしゃれを楽しん でいる。髪型を自分の満足のいく状態に整えるには、通 常、美容師などの専門職に任される度合いが大きいが、 その仕上がりは、ハサミを操作する手さばきの他、櫛や レザーなどの道具の善し悪しによって左右される場合が ある。

【0003】そのため、これらの作業を行う理容師、美 容師にとっては、使いやすい道具の提供が望まれてい る。

## [0004]

【発明が解決しようとする課題】ところで、髪の毛をセ ットしたり部分的にカットしたりするには、ハサミの他 に、髪を梳かす櫛と、梳かれた髪を部分的にカットする レザーとを用いるのが一般的である。そのため、これに 使用される道具の善し悪しが髪型の仕上がり具合に大き な影響を及ぼすことになる。例えば、髪の毛が多くてボ リュームの厚い部分をレザーでカットする場合、通常、 美容師等は櫛を使って髪の毛を梳かしていき、充分に髪 台の上に載せ、今度はレザーに持ち替えて、他方の手に 持った髪の毛をそのレザーで流すようにしてカットして いる。そのため、このようなレザーカットを行う場合 は、テーブルを近くに置いたりポケットを使うなどし て、櫛とレザーとを交互に持ち替えながら、髪をセット していく必要がある。したがって、こうした持ち替える 作業は、スムースに行われることが好ましい。仮に持ち 替え作業に手間取ってしまうと、他方の手で押さえてい た髪の毛の束が動いてしまい、微妙なカットができない という不具合が生じる虞がある。

【0005】本発明は、このような実情に鑑みてなされ

たもので、櫛とレザーとを速やかに使い分けることが可 能で、しかも使い易い髪具を提供することを目的として

2

#### [0006]

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するため の本発明に係る髪具は、 髪の毛を梳かす櫛部と、髪の 毛をカットするレザー部と、これら櫛部およびレザー部 を連結するヒンジ部と、からなることを特徴としてい 10 る。このような構成によれば、櫛とレザーとを別々に用 意して、これらを持ち替える必要がないので、作業性を 向上させることができる。

【0007】ととで、前記ヒンジ部は、指が入る環状の 指輪を備えていることが好ましい。このようなヒンジ部 を設ければ、ことに指を入れ、そのヒンジを支点として 容易に回転させることができるので、櫛部からレザー に、あるいはレザーから櫛部に速やかに変更することが できる。また、本発明に係る髪具では、前記櫛部は、前 記ヒンジ部に着脱自在に取り付けられていることが好ま 20 しい。

【0008】このような構成であれば、例えば、ロング ヘヤやショートカットなど髪型にあった櫛を、それぞれ 選択して取り付けすることができる。さらに、本発明で は、前記櫛部と前記ヒンジ部とが一体に取り付けられて いても良い。これにより、櫛部を安定した姿勢で使用す ることができる。また、本発明では、前記レザー部は、 替え刃が交換可能に取り付けられることが好ましい。こ れにより、新しい替え刃に簡単に交換することができ る。

30 【0009】さらに、前記櫛部には、櫛が両側に設けら れていても良い。このような構造であれば、例えば、目 の粗い櫛と目の細かい櫛とのように、異なった櫛を具備 させることもできる。

## [0010]

【発明の実施の形態】以下、図面に示した実施例を参照 しながら本発明について説明する。図1は、本発明に係 る髪具の一実施例を示したものである。 この髪具 1 は、 髪の毛を梳かす櫛部2と、髪の毛を梳かしながら部分的 にカットするレザー部3と、これら櫛部2およびレザー の毛が梳かれた後、今まで使っていた櫛を、例えば作業 40 部3を一体に連結する中央のヒンジ部4とからなるもの で、これらは直線状に配置されている。中央のヒンジ部 4は、環状の指輪4aを備えており、通常は、ことに利 き手の指を入れて手の中で自由に回動できるようになっ ている。

> 【0011】一方、レザー部3は、つまみ5を操作する ことで、表側のホルダー5を開くことができ、この状態 から刃7を自由に取り替えることが可能になっている。 櫛部2では、基部2 a から一方の側にのみ多数の櫛2 b が形成されているが、基部2aの両側に櫛2bが設けら 50 れていても良い。 櫛2 b を両側に設ける場合は、 櫛の粗

さを変えたもので構成すれば使い勝手が良好になる。 【0012】また、櫛部2をヒンジ部4に対し、着脱自 在に取り付けすることもできる。このように構成すれ ば、ヒンジ部4にブラシなどを取り付けることもでき る。また、多数ある櫛のうち数本の櫛2bが折れたり欠 けたりした場合に、櫛部2をヒンジ部4から取り外し て、新たな櫛部2と交換することもできる。また、取り 外して洗浄することも自由に行うことができる。

【0013】次に使用勝手について説明する。美容師な どが実際に手に持って使用する際には、図2に示したよ 10 うに、中指8等をヒンジ部4に通した状態で軽くレザー 部3を握れば、髪の毛を梳かすための櫛として用いると とができる。また、櫛部2による髪解きが終了して、今 度はその部分をレザー部3でカットしたい場合は、ヒン ジ部4を介して180°回動させ、櫛部2を握って、レ ザー部3を髪の毛に沿って流せば、部分的にカットする ことができる。したがって、櫛部2で梳かした髪の毛 を、その状態から直ぐにカットすることができる。ま た、カットした後に再度、櫛部2で梳かしたい場合は、 上記と逆の動作を行えばよい。こうして、好みに合った 20 れば、新しい刃に簡単に替えることができたり、洗浄性 髪型を形成することができる。

【0014】以上、本発明の一実施例について説明した が、本発明はこの実施例に何ら限定されない。例えば、 ヒンジ部4は、中指と薬指、あるいは中指と人差し指な ど二本の指が入るようにしても良いし、レザー部3と櫛 部2の形状は、実施例に限定されない。また、ヒンジ部 4は外側リングの内側に、例えば滑りやすい材質からな る内側リングを一体に接合するなどして二重構造とする こともできる。このようにすれば、指の中で滑りやすく なる。勿論家庭用として用いることもできる。

【0015】さらに、上記実施例では、レザー部と櫛部 とが直線状に配置されているが、これらの2つの部材を 傾きをつけて配置することもできる。また、レザー部3 を折り畳み自在にすることもできる。また、上記実施例 の櫛部2では、全体が略一様な間隔の櫛2 b により形成

されているが、異なる間隔の櫛2 bを配置することもで

#### [0016]

【発明の効果】以上説明したように、本発明に係る髪具 によれば、櫛部とレザー部とが一体的に構成されている ので、これらを別々に用意する必要がなく、一つの道具 で両方を兼用することができる。また、髪型を整えてい る途中で、ヒンジ部に指を入れて回転させれば、櫛から レザー、レザーから櫛にワンタッチで変更することがで きる。したがって、作業性が向上する。また、美容師等 は髪型に思いを集中することができる。

【0017】さらに、櫛部とヒンジ部とが着脱自在に取 り付けられていれば、様々なタイプの櫛部を複数個用意 しておくことにより、癖毛あるいは直毛など、髪質にあ ったものを使い分けすることができる。また、櫛部とヒ ンジ部とを取り外しができないように構成した場合は、 使用頻度の高い櫛部を、より安定した状態で持つことが できる。

【0018】さらに、レザー部の替え刃が交換可能であ が良好になる。また、櫛部の両側に櫛が設けられていれ ば、間隔、大きさ等の異なる櫛を具備させることができ る。

#### 【図面の簡単な説明】

【図1】図1は本発明の一実施例による髪具の斜視図で

【図2】図2は同実施例による髪具の使い方を示す斜視 図である。

## 【符号の説明】

30 1 髮具

> 2 櫛部

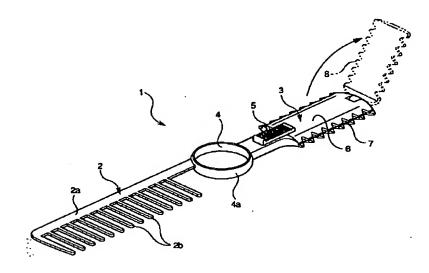
> > 2 b 櫛

3 レザー部

ヒンジ部 4

4 a 指環

【図1】



[図2]

